

LE XUAN QUANG

WORK EXPERIENCE

- **Experience in France:** Researched TV workstations, Develop a stable video capturing program with automatic channel switching , Research and design of the architecture of the TV Workstation , setting Avermedia CL332-HNPCIe HD capture device, Measure computer performance for video storage , setup and program design for Phidgets sensor, Improve and develop the Kleinberg Algorithm Performance
- **Other experiences :** Online newspaper design, researched DDOS , develop racing game, chat bot, xml to excel program ...

Professional Experience:

- **Programming:** Phidgets sensor, CSV file processing , Java, Python, C C++, website(html , css , js)
- **Fields in Computer Science:** Machine Learning, Image Processing, Computer Networks, Operating Systems, Computer Architecture, Databases, Analysis and Design of Information Systems,
- Proficient in: Hands-on experience with Email, Network, Security, Microsoft 365, VPNs, Windows Server Microsoft Word, Excel, PowerPoint ...
- Managed and maintained computer hardware and software, including upgrades and troubleshooting
- IT asset management (hardware and software licenses)
- Updated with current IT knowledge and software trends

ADDITIONAL COMPETENCIES

- Excellent communication and collaboration in English
- Ability to meet deadlines and work under pressure
- Up-to-date knowledge of IT and software trends
- Time Management, Teamwork, Communication, Creativity, Organization, Interpersonal Skills,



INFORMATIONS



+84 963 867 098 (VN)



- lexuanquang1408@gmail.com
- xuanle.quang@etu.univ-tours.fr



- Dân Lý , Triệu Sơn, Thanh Hoá

EDUCATION

- **Université de Tours, France**
 - Computer Science & Data Analyst Internship at LIFAT lab, Polytech Tours
 - Studied Information Technology (IT) at Université de Tours
- **Hong Duc University, Vietnam**
 - Bachelor of Information Technology at FICT
 - Honorable Contestant at ICPC Vietnam

EXTRACURRICULAR SKILLS

- Video and Image Editing, Singing,
- Athletic abilities in Football, Basketball, Chess
- Ability to work well with diverse teams

LÊ XUÂN QUANG

KINH NGHIỆM

- kinh nghiệm giảng dạy tiếng anh lớp 7
 - GS khối 10 , 11 (toán , tiếng anh , toán tin học)
 - Ôn thi 9 vào 10 môn toán , tiếng anh
 - Gia sư các lớp mất gốc
 - Ôn luyện tiếng anh giao tiếp
 - Dạy Lập trình: Cảm biến Phidgets, xử lý tệp CSV, Java, Python, C, C++, trang web (HTML, CSS, JS)
- Kinh nghiệm tại Pháp: Nghiên cứu hệ thống làm việc trên TV, phát triển chương trình ghi video ổn định với chức năng chuyển kênh tự động, nghiên cứu và thiết kế kiến trúc của hệ thống làm việc trên TV, cài đặt thiết bị ghi hình Avermedia CL332-HNPCIe HD, đo hiệu suất máy tính để lưu trữ video, thiết lập và thiết kế chương trình cho cảm biến Phidgets, và cải thiện cũng như phát triển hiệu suất của Thuật toán Kleinberg.
 - Kinh nghiệm khác: Thiết kế báo điện tử, nghiên cứu DDOS, phát triển trò chơi đua xe, chatbot, chương trình chuyển đổi XML sang Excel.....

NĂNG LỰC

- Cấp 2 :
 - 3 năm liên tiếp đạt giải KK HSG môn Ngữ Văn
 - Giải 3 sáng chế vật lý cấp huyện năm 2016
- Cấp 3 :
 - đầu vào cấp 3 : 36đ
 - Thành viên ôn đội tuyển HSG toán trường THPT Triệu Sơn 1 năm 2018
- Nhiều năm HSG
- Đại học :
 - Lớp chất lượng cao khoa CNTT&TT Đại học Hồng Đức
 - Đội tuyển Olympic tin học Đại học Hồng Đức
 - 1 trong 2 sinh viên Xuất Sắc của khoa được gửi sang Đại Học TOURS , Pháp

THÔNG TIN



+84 963 867 098 (VN)
(ZALO)



- lexuanquang1408@gmail.com (VN)
- xuanle.quang@etu.univ-tours.fr (FR)



• Dân Lý , Triệu Sơn, Thanh Hoá



<https://quangxuanle148.github.io/quangxuanle/>
(Trang Web của tôi)

HỌC VẤN

- Đại Học Tours, Cộng Hoà Pháp
 - Thực tập Khoa học Máy tính & Phân tích Dữ liệu tại phòng thí nghiệm LIFAT, Polytech Tours (Trường Đại học POLYTECH TOURS)
 - Học Công nghệ Thông tin (CNTT) tại Université de Tours (Đại Học Tours)
- Đại học Hồng Đức, Việt Nam
 - Cử nhân Công nghệ Thông tin khoa CNTT & TT
 - Giải 3 tin học , thí sinh danh dự ICPC Vietnam 2021

KỸ NĂNG NGOẠI KHOÁ

- Chỉnh sửa Video và Hình ảnh
- Khả năng thể thao và huấn luyện nhiều môn: Bơi lội, Bóng đá, Bóng rổ, Cờ vua, ...
- Huấn luyện viên bóng rổ Trường THPT TS1 đạt huy chương vàng HKPD tỉnh Thanh Hoá

LÊ XUÂN QUANG

KINH NGHIỆM

- **Kinh nghiệm tại Pháp:** Nghiên cứu hệ thống làm việc trên TV, phát triển chương trình ghi video ổn định với chức năng chuyển kênh tự động, nghiên cứu và thiết kế kiến trúc của hệ thống làm việc trên TV, cài đặt thiết bị ghi hình Avermedia CL332-HNPCIe HD, đo hiệu suất máy tính để lưu trữ video, thiết lập và thiết kế chương trình cho cảm biến Phidgets, và cải thiện cũng như phát triển hiệu suất của Thuật toán Kleinberg.
- **Kinh nghiệm khác:** Thiết kế báo điện tử, nghiên cứu DDOS, phát triển trò chơi đua xe, chatbot, chương trình chuyển đổi XML sang Excel.....

Kinh nghiệm chuyên môn:

- Lập trình: Cảm biến Phidgets, xử lý tệp CSV, Java, Python, C, C++, trang web (HTML, CSS, JS)
- **Các lĩnh vực trong Khoa học Máy tính:** Machine Learning, Xử lý hình ảnh, Mạng máy tính, Hệ điều hành, Kiến trúc máy tính, Cơ sở dữ liệu, Phân tích và Thiết kế hệ thống thông tin
- Thành thạo: Kinh nghiệm thực hành với Email, Mạng, Bảo mật, Microsoft 365, VPN, Windows Server, Microsoft Word, Excel, PowerPoint
- Quản lý và duy trì phần cứng và phần mềm máy tính, bao gồm nâng cấp và xử lý sự cố
- Quản lý tài sản CNTT (giấy phép phần cứng và phần mềm)
- Cập nhật kiến thức về CNTT và xu hướng phần mềm hiện tại

NĂNG LỰC BỔ SUNG

- Kỹ năng giao tiếp và hợp tác xuất sắc bằng tiếng Anh
- Khả năng hoàn thành công việc đúng hạn và làm việc dưới áp lực
- Kiến thức cập nhật về xu hướng CNTT và phần mềm
- Quản lý thời gian, Làm việc nhóm, Giao tiếp, Sáng tạo, Kỹ năng tổ chức, Kỹ năng giao tiếp liên cá nhân



THÔNG TIN



+84 963 867 098 (VN)



- lexuanquang1408@gmail.com
- xuanle.quang@etu.univ-tours.fr



- Dân Lý, Triệu Sơn, Thanh Hoá

QUÁ TRÌNH HỌC TẬP

- Université de Tours, France
 - Thực tập Khoa học Máy tính & Phân tích Dữ liệu tại phòng thí nghiệm LIFAT, Polytech Tours
 - Học Công nghệ Thông tin (CNTT) tại Université de Tours
- Đại học Hồng Đức, Việt Nam
 - Cử nhân Công nghệ Thông tin khoa CNTT & TT
 - Honorable Contestant at ICPC Vietnam

KỸ NĂNG NGOẠI KHOẢ

- Chỉnh sửa Video và Hình ảnh, Hát
- Khả năng thể thao trong Bóng đá, Bóng rổ, Cờ vua
- Khả năng làm việc tốt với các nhóm đa dạng